Index	of	Claims	(continued	1
	VI.	Ciallila	1	- 1



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/829,806 Examiner

Date

THOMAS ET AL

Art Unit

Annan Q. Shang

2623

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Claim

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

							J		L	<u> </u>
Cla	aim	-			[Date	е			
Final	Original	2/20/07								
	151	√		-	-		\vdash			Н
	152	V								П
	153	✓								
	154	✓					<u> </u>	_		
	155	Ϋ́					<u> </u>	<u> </u>		Щ
	152 153 154 155 156 157	Ϋ́					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	157	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\vdash			_	\vdash	⊢		Н
	158 159	7					-	\vdash	-	Н
	l 160	V		_		\vdash	\vdash	_		Н
	161	✓								
	162	Ý								
	161 162 163	V			_		L	Ĺ		Ш
	164 165	ンソンソンソンソンソンソンソン	_		_		<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
 	165	√ '		<u> </u>	 	<u> </u>	_	\vdash	_	Н
	166	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			 	 	-			
	168	1/	\vdash	┢	\vdash	-	┢	┢		Η,
	167 168 169 170 171	Ť			-	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
	170	V								Н
	171	√								
	172	✓								Ŀ
	173	√	<u> </u>							Ш
	174	√	_					-		
	176	<u> </u>	-			├			-	H
-	172 173 174 175 176 177 178 179	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>		-	-	-			 	
	178	√			-			-	┢	
	179	√							_	
	180	> > > > >								
	181	√								
	182	√			<u> </u>			<u> </u>		Щ
	183 184	√						<u> </u>		Ш
	185				 			⊢	-	
-	186	-			┝	-	\vdash	\vdash	-	
	187			-	-		-	\vdash		
	188						\vdash			
	189				Ŀ					
	190									
	191				L		_	<u> </u>		
	192					<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash
	193 194					<u> </u>	<u> </u>	H	-	\vdash
-	195		_	_	_	\vdash	_	-	-	\dashv
	196		_		-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	197				-	Н	\vdash	H	-	\dashv
	198							Т		Н
	199									
	200									

-	<u> </u>	AII 11	┡				Jak	-			,
1		Original									
\vdash		201	\vdash		-	-	_	-	_		\vdash
\vdash		201 202	_	┝	├	-	-	H	_	٠,	⊢
\vdash		203		-	├	 	-	-	┝	\vdash	-
\vdash		203	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	├-		<u> </u>	
-		204	ļ		<u> </u>	_	-		_	<u> </u>	ļ
\vdash		205	_	<u> </u>	_	_			_	<u> </u>	<u> </u>
\vdash		206	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>		207		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	L
		208	L_	_				_		L.	_
╙		209	L					<u> </u>			_
L		210	_								
\perp		211		<u> </u>							
L		212 213									
		213									
Г		214									
Г		215									
		216			Г						
		217									
		218	_		_						
		219		Г						\vdash	
		220				_					Ε.
		221									_
	_	222			_	_	\vdash	T	\vdash		┢
		223	_					_	<u> </u>	┢	\vdash
		224	_					_	<u> </u>	\vdash	\vdash
\vdash		225	_		 			\vdash	-	\vdash	
1	_	226			\vdash	_				_	┢
\vdash		226 227	_		_			-	_		
\vdash		228		_		<u> </u>		-	_		\vdash
\vdash		229	_			\vdash					
		229 230	_	_	\vdash	┢╌	\vdash	_			
\vdash		231		<u> </u>	\vdash	-	-				
\vdash		232		┢	\vdash	┢╌	\vdash			_	
\vdash		233		\vdash	-	\vdash	\vdash				
\vdash		234		 	Η.	┢╾	┢				
-		235		\vdash	├─	\vdash	\vdash	 	_	_	
\vdash		236		\vdash	-	\vdash	H	-	_	_	_
\vdash		237		一		\vdash	\vdash	-			
-	_	237 238			-	 	┢		\vdash	_	
\vdash		239		┢	┝	┢	┢	\vdash	_	_	
\vdash		240		-	 	\vdash	H		_	_	_
	_	241		\vdash	-	-	Η.	-	-	-	
\vdash	-	242			-			-	-	-	
-	=	243			⊢		H	-	_		_
\vdash	-	244	_	_			\vdash		<u> </u>	-	
\vdash	-	245			\vdash	-	\vdash		<u> </u>	\vdash	
-	-	246	-	\vdash	Ι	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	
-	\dashv	247	-		-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	
-	-	248			-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	-	249	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			
-	-	250			┝		\vdash	\vdash	\vdash		
	!	-50			1 .	1			1	1	ı

E E	Cla	aim	Г			[Date	e		-	
251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 299 299								Ĭ			
251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 299 299	ਰ	<u>na</u>									
251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 299 299	iై	igi									
252	-	Ō				İ				ĺ	
252		251	H	-	\vdash	-	_	-		⊢	Н
253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 299 299		201	<u> </u>	-		\vdash		-	┝	├	H
254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 299 299		252		L	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ь
255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 299 299		253		_	_		_	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ
256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299		254			Ŀ	_		_			Щ
257		255		L	<u> </u>	_	_		L		
258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 289 290 291 292 293 294 295 298 299		256			_			<u> </u>	L	L	
259							_	L			
260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299		258									
261 262 263 3 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299		259									
262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299		260									
262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299		261					i				
263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 296 297 298 299		262							Г		П
264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299		263									
265		264				<u> </u>			-		\vdash
266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299		265		Н	\vdash			Н			\dashv
267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 296 297 298 299			\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299		267		-	-	\vdash	-	-	Н		Н
269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299 299 299		269	-	-	⊢	├	_	\vdash	H		\vdash
270			-	-	-	_	-	<u> </u>	-	-	Н
271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299 299 299		209	H	H	H	┝	_		<u> </u>		Н
272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		270		<u> </u>	_	 		<u> </u>	H	L-	\square
274		2/1		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
274		2/2	L		_	_	<u> </u>	ļ	_	_	Ш
275		273	_	_		_		<u> </u>	L	_	
277		274	<u> </u>		_		_	_	<u> </u>	<u>L</u>	Ш
277		275	_			Ŀ			_	L	Ш
278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		276									
280		277			L						
280		278	<u> </u>			L					
281		279									Ш
282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 291 292 293 293 294 295 296 297 298		280									
282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 291 292 293 293 294 295 296 297 298		281									
284											
284		283				Г					
285		284									
286									П		
287					-				Г		Н
288		287						_	\vdash		
289 290 291 291 292 293 294 295 296 297 298 299 299					_	\vdash	_	\vdash			Н
290					_		<u> </u>	-			Н
291		290			т	_		\vdash			\vdash
292 293 294 295 296 297 298 299				-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
293 294 295 296 297 298 299	-	292	H	-	 	 	\vdash		-	-	\vdash
294 295 296 297 298 299 299			\vdash	-		┢	\vdash				\vdash
295			_	-		<u> </u>	\vdash	_	_		\vdash
296			<u> </u>	-	-	_	\vdash			-	$\vdash \vdash$
297 298 299			<u> </u>	\vdash			<u> </u>	\vdash	\vdash	Щ	$\vdash \dashv$
298			_				ļ	Щ	_	\vdash	Щ
299			_			L_	Ш	<u> </u>	Щ		Щ
			<u> </u>				\sqcup	<u> </u>	L		Щ
300			_			<u> </u>					Ш
		300									

Index of Claims

09/829,806

Examiner

Date

Annan Q. Shang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

THOMAS ET AL

Art Unit

2623

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

Cla	aim				-1	Dat	e			
Final	Original	2/20/07								
	1	-						ļ		
	2	-								
	3	-						T		_
	1 2 3 4 5	-						Г		Т
	5	-						\vdash		
T.	6	-								
	6 7	-								
	8	-								
	9	-	Т					Г		
	10	-								
	11	-						Π	Г	
	9 10 11 12 13 14 15 16 17									
	13	-								
	14	-								
	15	[-								
	16	Ē					Ĺ			
	17	-					П		Г	
	18	-			Г					
	19	-						Π	Г	
	20	-			Г					
	20 21	-								
	22	-								
	22 23	-								
	24	-								
	25 26	-								
	26	-								
	27	-								
	28 29	-		L						
	29	-		L	<u> </u>					
	30	<u>-</u>		<u> </u>		Ŀ				
	31 32	<u> </u>	L	_	<u> </u>			L	L.	
	32	-		<u>L</u> .			<u> </u>		L	
<u>.</u>	33	<u>-</u>		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L.			ļ
	34	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	35	<u>-</u>	<u></u>	L_	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>		<u> </u>	
L	36 37	-	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	Ш
	37	-		L	L	<u>L</u>	_		L.,	Ш
	38	-	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	
	39	-	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	40	-	H	Щ.	Щ.		<u> </u>	\vdash	Щ	Щ
<u> </u>	41	•	\vdash	<u> </u>	L.	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ
	42	Ŀ		<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>		Щ	
 	43	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>		\vdash		$\vdash \vdash$
	44	-	\vdash	<u> </u>		<u> </u>		\vdash		
<u> </u>	45	-	\vdash	<u> </u>	H	<u> </u>		\vdash		Щ
	46	-	\vdash		 -	-		<u> </u>	_	\sqcup
	47	-	\vdash	L	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>		
	48	_	<u> </u>	 -		\vdash	_	\vdash	Щ	
	49	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	_	Н	Ш	-
1	50	-		1		1	1		1	

Cit	2011					Jan				
Final	Original	2/20/07								
	51	_	_	 	┢		┢	-	-	┢
	51 52	⊢	├		⊢	-	\vdash	\vdash	⊢	
	52	-	ļ	┡	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ
<u> </u>	53	-	<u> </u>	ᆫ		_				_
	54	-								
l	54 55	-			ı			İ		
	56	-								
	57	_								
	58	-		Т		T			\vdash	
<u> </u>	59	-		1		 	\vdash	-	\vdash	\vdash
	60				⊢	├	-		⊢	-
——	60	_	_	⊢	-	<u> </u>	_		⊢	H,
-	61	·	<u> </u>	_	<u> </u>				_	Ļ
	62 63	-	_	<u>_</u>	_				_	<u>L</u>
<u></u>	63	-		乚						
L	64	-								İ
	65 66	-								
	66	-						-		Г
	67	-			_	\vdash				
	68	-			_	\vdash				
 	68 69 70 71	-		1	-	-	-	_	_	\vdash
\vdash	70	Ē		-		_	-	_	├	
-	70		-	\vdash	-	-	_		\vdash	_
	71	-		-	_	<u> </u>			_	ļ
<u> </u>	72	_		⊢	 	<u> </u>			_	<u> </u>
	73	-		<u> </u>	_					_
ļ	74	•	L	_						
L	75	-		L						
<u> </u>	72 73 74 75 76 77 78	•		L	_					
	77	•			<u> </u>					
	78	•	Ì			ļ		1		
	79	-								
	80	-	Г							
	81	-					\vdash	П	_	
\vdash	81 82	-			1	_	-	_	-	
	83	_	Η-	-			<u> </u>	-	-	_
	84	7	_	┝	 	-	┝	-		_
	84 85	· /	-	┝	\vdash	_	-	_	_	
-	00	・・・・・・・・・	\vdash	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	
	86	٧.	_	<u> </u>	_		<u> </u>		_	_
	87 88	✓			<u> </u>		_	_		
	88	✓	_	<u> </u>	L_					
<u> </u>	89	✓			_					
	90	√		_						
	91	✓	_	L_						
<u> </u>	92 93	√		L						
<u></u>	93	√	L.,		Ш	L				_
	94	✓		L			$ldsymbol{le}}}}}}}$			
	95	✓	L.	<u> </u>						
L	96	\ \ \		L						
	97	✓								
	98	^								
	99	^								
	100	✓					- 1 -			

Cla	aim	Ι.		-	- [Date	9			
		Г				ı ·				П
-E	ā	04						ĺ		
Finat	Original	2/20/07							1	
ш	٥	2								
	l	l	<u> </u>		ļ	Ľ	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	101 102	√				L				
	102	√								
	103 104 105	V								
	104	1			_			-	\vdash	Н
	105	1.7	\vdash		-	┢	-	┝	\vdash	H
	106	١×	├	_	⊢	⊢	⊢	⊢	-	Н
	100	ΙÝ	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	107	_	_		<u> </u>			ļ	<u> </u>	Ш
	107 108 109	✓			L	<u></u>	L	_	_	
	109	✓								
	110									
	111	J				Г				Ħ
	112	,;		-		T	\vdash	Т		Н
	112	·/			\vdash	\vdash		\vdash	-	H
	113	,	\vdash	<u> </u>	ļ	\vdash	\vdash	-	 	$\vdash \vdash$
	114	Ϋ́	\vdash	ļ	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	115	✓	_;				<u> </u>			
	116	.√		L	L	<u> </u>		<u> </u>		Ш
	117	√		L		L^{-}	L			
	110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	✓								
	119	J	П		П	T	Г		_	Н
	120	.,		\vdash		 	\vdash			H
	121	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	\vdash	 	-	 	-	\vdash		$\vdash \vdash$
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	V,	-	_		⊢	⊢	_		Н
	122	√_			_		<u> </u>	_		\vdash
	123	✓								Ш
	124	√								
	125	✓								
	126	V								П
	127	立						_		Н
	128	.7	_				-		_	Н
	120	7			_	\vdash	-			$\vdash\vdash$
	129	ν,			_	_				\vdash
	130	✓	_				<u> </u>			Ш
	131					L.			_	Ш
	132 133 134	√			L	L				
	133	✓							·	П
	134	V						П		М
	135 136 137 138	7	П		\vdash	\vdash	_	_	_	H
	136	1.	Н	_	 	\vdash	-	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	127	< < <	\vdash		-	\vdash	-	\vdash	-	$\vdash\vdash$
	137	Ϋ́			_	\vdash				$\vdash \vdash$
	138	lacksquare	Щ			Ш	L.,	L.,	<u> </u>	Щ
	139	 								
	140	√								
	141	√								
	142	V	•			П	П			Н
-	143	√		\vdash			-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
-	144		H			H	$\vdash \dashv$	Н	\vdash	$\vdash \vdash$
		√	\dashv	-	_	H		\vdash	<u> </u>	Н
<u> </u>	145	✓	Щ	<u> </u>		Щ	Щ	Щ		Щ
	146	✓				Щ				Ш
	147	V								
	148	✓								
	149	V						\Box		
	150	`	\dashv	\neg		Н	\dashv	\dashv	_	\vdash
	130	V	نـــا					Щ		نـــا